( Balo
• 13.0
"
•

## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	IE 229.	DATE						
FEE DETERMINATION									
O.I.P.E. CLASSIFIER		8	10-3000						
FORMALITY REVIEW	TH	953	11-27-00						
RESPONSE FORMALITY REVIEW		DECT	AL/ALL ABL						
			: # 1 1 # 1 # 1 # 1 # 1 # 1 # 1 # 1 # 1						

## INDEX OF CLAIMS

•	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
	Restricted	0	Objected

٢	Clain	T	,		÷		40-					٦	<u></u>	Claim Date										Claim Date												
}		76		<del>^</del>	'n,	兴	4	1	1	т	Υ-	1	۲	~	╀	1	_	_	Ua T	T	_	_	_	_	ł	Cte	$\overline{}$	_	7	-	70	10	_	_	_	┰┦
,	Final	16		¥			B 0 - 5/4	7117					Finat	Original												Fra	Orfghad									
,	-40	Ě	P	V		1	_		┿	╁	╁	1	٣	51	╁	┢	⊢	⊢	$\vdash$	┼-	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	ł	1		+	╀	+	╀	╀	╀	╀	⊢	₩
· }	-6	_		_	r	74	4	+	┿	╁	╀	┨	-	52	⊢	₩	⊢	┢	┝	⊢	⊢	⊢	┝	┾	l	$\vdash$	101	+	+	╄	╀	┿	╀	┼	Ŀ	Н
ł			H	₩	<del> </del>	1,	1	╁	+	+	╁	1	$\vdash$	53	_	⊢	⊬	╁	┢	+-	$\vdash$	⊢	╁	<del> </del> -	ł	$\vdash$	102	-	╀	╁	╀	╀	╀	╀	⊢	H
}	-43	1	₩	₩	는	_	4	╁	╁	╁	╀	1	$\vdash$	54	_	╀	⊢	⊬	-	├-	⊢	H	-	⊢	1	$\vdash$	124	+	+	+-	╀	1	╀	Ë	⊢	ш
ŀ	- Ko		Н	₩	Ö		7	+-	╁╌	┿	╀	-	$\vdash$	55	_	⊢	⊢	┝	┢	⊢	┢	-	-	$\vdash$	l	$\vdash$	106	┿	╀	┿	╀	╀	╀	╀	⊢	₩
ŀ	12.1	H-	H	н	Ď		╁	╁	╁	╁	╁	┨	$\vdash$	56	_	╁╌	╁	┢	⊢	┝		┝	┝	├-	ł	-	106	┿	┿	╀	╄	╄	╄	⊢	₽	Н
ŀ	- 7	<del>ill -</del>	H	ャ	0	╁	╁	╁	╁	╁	╁	┨	$\vdash$	57		⊢	⊢	╫	⊢	⊢		┝	├	$\vdash$	ł		107	┿	╁	╀	╄	╀	╁╾	├-	Н	Н
ŀ		*	ŭ	Ď	T.	17	1/4	╫	┿	╁	╁	1	$\vdash$	58		╁╌	├-	$\vdash$	⊢	⊢	┢	┝	⊢	-	1	$\mathbf{L}$	108	┿	╄	╁	╁	╁╴	┿	╌	H	Н
ŀ	<del>*11</del> 5	-	۲		۳.	17	_		╈	╈	╁	1	$\vdash$	58	-	╁	┢	╀	⊢	┢	┢	-	┝	H			109	+	+	┿	┿	┿	╁	⊢	Н	⊢
1	10	_	H	₩	Ħ	Ħ	Ħ	+	+	✝	t	1	$\vdash$	60	•	╁╌	H	╁	⊢	┢┈	┢	H	-			_	110	╅	+	╁	╁	┿	┿	╁	⊢	Н
ı	1	_	Ħ	#	Ħ	Ħ	H	$\vdash$	+	+	╆	1	$\vdash$	61		╁╴	H	1	Н	┢	⊢	H	┢	-			111		十	╁	╁	┰	+	╁	Н	┢┉
Ţ	12	1	#	忙	#	Ħ	Ħ	+	†	t	t	1	$\vdash$	62	T	†-	T		Н	H	$\vdash$	<del> </del>	┢	$\vdash$		_	112	+	+	+	十	╁	╁	┝	<del>                                     </del>	Н
ऻ	18	3	Ħ	tt	††	11	Ħ	+	T	T	T	1	$\vdash$	63	T	<u> </u>	T	T	Н	Τ-	1	┢	Н	Н			113	+	+	+	╁	╁	╁	+	H	Н
Ì	12		Ħ	$\dagger \dagger$	††	Ħ	Τİ	T	T	T	t	1		64	H	$\vdash$	Τ	$\vdash$	Н	1	$\vdash$	Н	Ι	Н	l	-	114	+	+	+-	╁	╁	+	┢	Н	Н
ţ	15	ш.	۲	Ħ	۲	††	#	T	T	t	T	1		65	1	t	H	Т	Н	1	Н	Н	Н	Н	Ī	-	115	╅	t	╁╌	╁╴	+	+	$\vdash$	H	Н
ſ	11		N	V	R)	11	1/2	7	T	✝	T	1	$\vdash$	66	Г	1	_	Т	Г	┢		-	Н	Н		-	116	+	†	╈	t	t	╁╴	╁	Н	Н
. T	15		1	1	1	ī	-	-	1	T	T	1		67	┪		Т	Г	H	Н	┪			H			117	╅	t	†	✝	╁	t	$\vdash$	Н	Н
<b>\</b>	T		Γ	Т	Г	T	П	Т	T	1	Т	1	$\vdash$	68	Г		Г						Т	М		_	118	+	t	十	t	✝	┪	✝	Н	Н
Г	118	T	Γ	Т		Π	П	Т	T	T	Г	1	Г	69	Г		F			┢		_	Н	П		-	119	╈	t	✝	t	╅	1		Н	Н
Γ	20		·	1	1	IT	П		T	Т	Т	1	$\vdash$	70		┢	_		$\vdash$	<u> </u>				Н			120	+	t	۲.	┢	$\vdash$	┢	1	Н	Н
ħ	21		┢	1	1	H	ti	1	╁	t	t	1	$\vdash$	71	┢	-	Η.	Н	Н	-	Н	$\vdash$	Н	Н		_	121	╫	╁	╁╴	╁	╀	╀╌	-	Н	Н
ı	22		Г		ÌТ	tt	1	1	╈	T	┢	1	-	72	-		Н	Ь.		Н	Н	-	Н	Н		_	122	+	╁	╄	╁	┼-	╀╌	Н	Н	Н
ı	23		-	<del> </del>	✝	Ħ	Ħ	1	T	T	┢	1		73	┢		Н	Н	Н	⊢		_	Н	Н		_	123	╁	十	╁	╁	┢	┢	-	Н	Н
Ì	24		Г	<u> </u>	Г	H	Ħ	1	✝	┢	┢	1	$\vdash$	74	H	$\vdash$	Н	Н	Н	-		_	-	Н			124	╈	t	╫	۲	┢	┢	┝	Н	Н
ı	25			_		H	17	Τ.	T	T	Т	1	$\vdash$	75	H	_	H			Н		_	Н	Н		ш	125	+	t	+	t	╁╌	┢		Н	Н
ı	/28	1		Г	Г	し	レ	十	T		٢	1	$\vdash$	76	_				┪	_				Н		_	26	╁	t	╁╌	╁	╁╴	$\vdash$	-	H	Н
ľ	27	7		Г	┢	=	Ī		Т	$\vdash$		1		77	_	Т	П	т		$\neg$	$\neg$	П	$\exists$	Н			127	┿	✝	╈	t	t	-	$\vdash$	Н	一
Г	28			Г	T	Ξ	3	1	Т	Τ	T	1		78			П		_				_	Н			128	T	t	+	t	H		Η:	Н	Н
Г	29	П	Г		Г		T	1	1	Г	Г	1	$\vdash$	79		т		$\overline{\cdot}$					П	Н			29	十	t	T	H	┪	t-	Н	М	М
Γ	30				Г	Г	Г		1	T	Г	1		80										H		_	130	+	T	✝	H	✝	1-	Н	Н	Н
.[	31						Г	Т	Г	Г	Г	i	Г	81										П		П	131	$\top$	T	†	T	1	Т	Н	П	П
札	32	$\Box$							Г					82			П	П		П		╗		М			32	$\top$	T	†	T	$\vdash$	Т	Н	$\sqcap$	一
	33					$\Box$						]		83									$\neg$	М		_	33	Τ	T	T	T	1	Г	Н	H	П
	34							L	L					8													134	1	✝	1	Τ	Т	Г	П	$\sqcap$	$\sqcap$
L	35	$\Box$		$\Box$						Ľ	匚			85													135	1	Ι	Ι			Γ		┌┤	$\Box$
L	36	Ш			$\Box$		Ĺ	Ľ						88													36	Γ	Γ	Γ	Γ				$\Box$	$\Box$
L	37	H	Ц	Ц	$\Box$	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ				Ŀ	87										$\overline{}$			37	$\Gamma$			Γ				コ	
L	38	Ш	Ш	Ц	L	L	L	L	L			Ī		88													38	Ι	Γ						コ	П
4	39	Ш		Ш	Ц	L	L	$\perp$	L	L	Ĺ		Ŀ	89										$\overline{}$			39	Ι	Γ	Γ			$\Box$		╛	$\Box$
_	40	Ш		Ш	Ш	Ľ.	L	$\perp$	L	L	L		L	90			_]	_]	_]			_]			- {		40	Γ	Г	Γ			Γ		П	$\sqcap$
L	41	Ш				آط	Ĺ	L	$\Box$					91							_7		1	$\Box$		Ī	141	T	Γ		Г		П	П	╗	$\neg$
	42	$\Box$					Ĺ	Г	Г					92							╗						42	T	Τ		Г	Г	П	Н	$\dashv$	╛
L	43						L	匚						93								╗					43	Τ	Π		Г		П	П	7	ヿ
L	44	Ш	_]				Ĺ	Ĺ	$\Box$					94					Ī	$\Box$		J			- 1		44			Γ	Γ		П	$\neg$	7	ヿ
L	45	Ц	_]											95		_]											45	Т	Γ		Г	Г	П	T	ヿ	ヿ
L	46	Ш	Ц				Ĺ	Ĺ						88	$\Box$		J	$\Box$				$\Box$	$\Box$			7	46	Γ					П	寸	寸	ヿ
L	47	Ш	_		_		L	L	L					97		╝		floor	floor	$\Box$	J	J	$\Box$		ĺ		47	Π					П	╗	寸	ヿ
L	48	Ш	_	_	_		L	L	Ц					88		$\Box$		$\Box$	I	I	J	╛					48	I	L					╛	┪	ゴ
$\vdash$	49	Ц	4	_	ᆚ	Ц	L	L	Ц	Ш	Ц		Ш	89	┙	$\Box$	$\Box$	$\perp$	$\Box$		I	$\Box$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$		[		48	Γ						J	丁	コ
L	50	4		_1			L	<u> </u>	Ш	Ш	نــا		Ш	100			┙	$\Box$	$\perp$	_1		$\Box$	_[		[		5Q	L	$\Box$	$\Box$				$\Box$	$\Box$	J

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

## This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

## BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate represent documents submitted by the applicant.	Assumest min diseas
Defects in the images include but are not limited to the	he items checked:
BLACK BORDERS	C TEACHERS
☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES	- Darkerbare
☐ FADED TEXT OR DRAWING	- Uranisa matro
☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING	From marion.
☐ SKEWED/SLANTED IMAGES	
☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS	D comments
☐ GRAY SCALE DOCUMENTS	O GRAY SCAUS.
☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT	HALKIIO SERULI ÜL
☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE PO	OOR QUALITY
OTHER:	C orrect.

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY. IMAGES ARE
As rescanning these documents will not correct the image
problems checked, please do not report these problems to held the IFW Image Problem Mailbox.